

**INFINITI Q70 / TECHNICKÁ DATA ZÁŽEHOVÝCH, VZNĚTOVÝCH A HYBRIDNÍCH MOTORŮ**

<b>MOTOR</b> (AT = automatická převodovka)	<b>3.7 AT 2WD</b>	<b>3.0 D AT 2WD</b>	<b>3.5 HYBRID AT 2WD</b>
	Zážehový	Vznětový	Zážehový / elektrický
Počet válců	V6	V6	V6
Zdvihový objem [cm <sup>3</sup> ]	3696	2993	3498
Max. výkon motoru [kW(k)/min <sup>-1</sup> ]	235(320)/7000	175(238)/3750	225(306)/6800
Max. výkon elektromotoru [kW(k)]	-	-	50(68)
Max. výkon spojených motorů [kW(k)]	-	-	268(364)
Max. točivý moment/ot. [Nm/min <sup>-1</sup> ]	360/5200	550/1705	350/5000
Max. točivý moment elektromotoru [Nm]	-	-	270
Max. točivý moment spojených motorů [Nm]	-	-	546
Systém sání	S vysokým průtokem vzduchu	S vysokým průtokem vzduchu	S vysokým průtokem vzduchu
Výfukový systém	Dojitý	Dojitý a DPF	Dojitý
Hybridní systém	-	-	Jeden elektromotor a 2 spojky
Typ baterie	-	-	Lithium-iontová
Energie baterie [V]	-	-	346
Kapacita baterie [kW]	-	-	50
Typ paliva	Bezolovnatý benzín	Motorová nafta	Bezolovnatý benzín / elektrina
Úroveň emisí	EU5	EU5	EU5
<b>KAROSERIE</b>	<b>&gt;</b>	<b>&gt;</b>	<b>&gt;</b>
Typ karoserie	Pětidveřová	Pětidveřová	Pětidveřová
Verze	S Premium	GT, GT Premium, S a S Premium	GT a GT Premium
<b>HNACÍ ÚSTROJÍ</b>	<b>&gt;</b>	<b>&gt;</b>	<b>&gt;</b>
Převodovka	7st. automat	7st. automat	7st. automat
Poháněná kola	Zadní 2WD	Zadní 2WD	Zadní 2WD
<b>PODVOZEK</b>	<b>&gt;</b>	<b>&gt;</b>	<b>&gt;</b>
Zavěšení kol vpředu	Nezávislé, dvojité lichoběžníkové závěsy s vinutými pružinami a tlumiči, stabilizátor	Nezávislé, dvojité lichoběžníkové závěsy s vinutými pružinami a tlumiči, stabilizátor	Nezávislé, dvojité lichoběžníkové závěsy s vinutými pružinami a dvoupístkovými tlumiči DPS, stabilizátor
Zavěšení kol vzadu	Nezávislé víceprvkové, dvoupístkové tlumiče DPS a stabilizátor	Nezávislé víceprvkové, tlumiče s dvojkruhovým tlumením DFP nebo dvoupístkové tlumiče DPS a stabilizátor	Nezávislé víceprvkové s dvoupístkovými tlumiči DPS a stabilizátor
Brzdový systém	Přední i zadní kotoučové s posilovačem	Přední i zadní kotoučové s posilovačem	Přední i zadní kotoučové s posilovačem
Řízení	Hřebenové s hydraulickým posilovačem	Hřebenové s hydraulickým posilovačem	Hřebenové s hydraulickým a elektrickým posilovačem
Rozměry kol ["]	20x9.0	18x8.0 a 20x9.0 - dle verze	18x8.0
Rozměry pneumatik	245/40 R20W (vpředu i vzadu)	245/50 R18W a 245/40 R20W - dle verze	245/50 R18W (vpředu i vzadu)
<b>HMOTNOSTI A ROZMĚRY</b>	<b>&gt;</b>	<b>&gt;</b>	<b>&gt;</b>
Pohotovostní hmotnost [kg]	1715	1845	1830
Celková hmotnost [kg]	2255	2395	2400
Max. hmotnost brzděného přívěsu [kg]	1500	2000	1500

Max. hmotnost nebrzděného přívěsu [kg]	750	750	750
Celková délka [mm]	4945	4945	4945
Celková šířka bez zpětných zrcátek [mm]	1845	1845	1845
Celková výška [mm]	1500	1500	1500
Rozvor [mm]	2900	2900	2900
Objem zavazadlového prostoru (standardní) max. [l]	500	450	350
Objem palivové nádrže [l]	80	80	70
<b>VÝKON</b>	<b>&gt;</b>	<b>&gt;</b>	<b>&gt;</b>
Spotřeba paliva: město [l/100 km]	14.9	10.3	9.0
Spotřeba paliva: mimo město [l/100 km]	7.4	5.9	5.6
Spotřeba paliva: kombinace [l/100 km]	10.2	7.5	6.9
Emise CO <sub>2</sub> [g/km]	235	199	159
Max. rychlost [km/h]	250	250	250
Zrychlení 0 - 100 km/h [s]	6.2	6.9	5.5

Zpracoval: Tømmü Design